

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Institut geoinformatiky

Zadání bakalářské práce

Student: **David Kubáň**
Studijní program: B3646 Geodézie a kartografie
Studijní obor: 3646R006 Geoinformatika
Téma: Podpora mobilních uživatelů GeoPortálu Policie České republiky

Support of Mobile Users of Police GeoPortal

Zásady pro vypracování:

Úkoly:

- *provést import testovacího datového skladu HZS do vlastního SŘBD
- *analyzovat možnosti využití QGIS a UMN pro možnosti exportu výřezu zájmového území z GeoPortálu Policie ČR
- *navrhnout a vytvořit softwarovou podporu pro export zvoleného zájmového území v krocích:
 - *autentifikace uživatele
 - *výběr lokality
 - *export do souborového systému

Seznam doporučené odborné literatury:

1. PostgreSQL : praktický průvodce / Bruce Momjian ; Brno, Computer Press, 2003 - xxii, 402 s. : il. ISBN 80-7226-954-2
2. Python scripting for computational science / Hans Petter Langtangen. - 3rd ed.. - Berlin : Springer, c2008 - xxiv, 750 s. : il. ISBN 978-3-540-73915-9 (váz.)
3. Quantum GIS project: [<http://www.qgis.org/>]
4. Mapserver: [<http://mapserver.org/>]

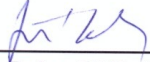
Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jiří Ardielli**

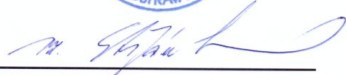
Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 17.05.2010





doc. Dr. Ing. Jiří Horák
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr. h. c.
děkan fakulty